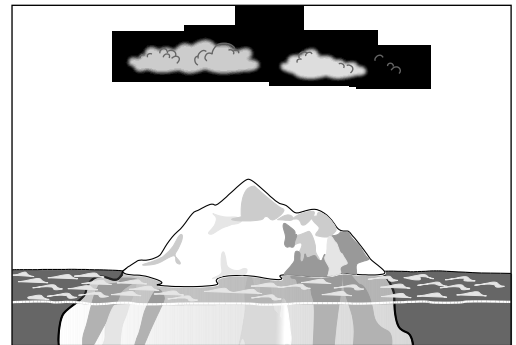


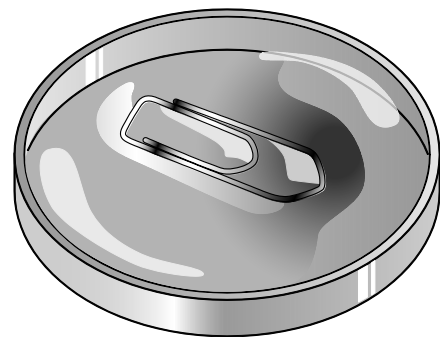
Die Eigenschaften von Wasser

1. Ergänze die Lückentexte.
2. Schneide die Abbildungen aus und klebe sie in deinem Heft oder auf einem neuen Blatt Papier neben den zugehörigen Text.

Wasser löst viele Stoffe. Viele feste, _____ oder gasförmige Stoffe lösen sich _____ in Wasser. Wenn das _____ verdampft, bleiben die zuvor gelösten Stoffe zurück.



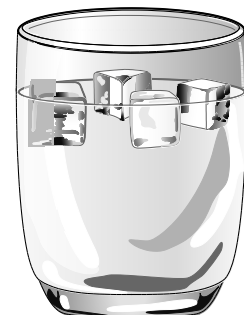
Fest, flüssig, gasförmig. Wasser kommt als Eis, als flüssiges Wasser und als _____ vor. Diese verschiedenen Formen bezeichnet man auch als die _____ von Wasser.



Eis schwimmt auf dem Wasser. Eis schwimmt auf dem Wasser, weil seine Dichte etwas _____ ist als die von flüssigem Wasser. Das liegt daran, weil das Volumen beim _____ um etwa ein Zehntel zunimmt.



Oberflächenspannung. Auf einer Wasseroberfläche können leichte Dinge wie Nadeln oder Büroklammern _____. Woher kommt das? Zwischen den Wasserteilchen wirken starke Anziehungskräfte. Deshalb erscheint es, als habe das Wasser eine Haut.



alle Grafiken: Kamath, Brigitte